**Anexa nr. 1**

**(Anexa nr. 1 la Hotărârea Guvernului nr. 941/2013)**

. . . . . . . . . .

(denumirea persoanei juridice și datele de identificare)

Nr. . . . . . . . . . ./ . . . . . . . . . .

**STUDIU DE FEZABILITATE pentru proiectele care au exclusiv componente specifice tehnologiei informațiilor și comunicațiilor (TIC)**

- conținut-cadru 1)-

1) Conținutul-cadru al studiului de fezabilitate poate fi adaptat, în funcție de specificul și complexitatea proiectului care implica solutii TIC propus și de cerințele înscrise în ghidurile solicitantului (în cazul proiectelor finanțate din fonduri externe nerambursabile).

1. Informații generale privind proiectul TIC

1.1. Denumirea proiectului TIC;

1.2. Ordonator principal de credite / Ordonator principal de credite – delegat;

1.3. Ordonator de credite secundar/terțiar;

1.4. Beneficiarul proiectului TIC;

1.5. Elaboratorul studiului de fezabilitate.

2. Situația existentă și necesitatea realizării proiectului TIC

2.1. Concluziile studiului de prefezabilitate (în cazul în care a fost elaborat în prealabil) privind situația actuală, necesitatea și oportunitatea promovării proiectului TIC și scenariile/opțiunile tehnico-economice identificate și propuse spre analiză;

2.2. Prezentarea contextului:

- Națíonal: politici, strategii, programe, legislație, acorduri relevante, structuri instituționale și financiare, după caz;

Internațional și european: reglementări, standarde, studii de caz, recomandări și exemple de bune practici, după caz.

2.3. Analiza situației existente și identificarea deficiențelor;

2.4. Analiza cererii de bunuri si servicii, inclusiv prognoze pe termen mediu și lung privind evoluția cererii, în scopul justificării necesității proiectului TIC;

2.5. Obiective preconizate a fi atinse prin realizarea proiectului TIC;

3. Identificarea, propunerea și prezentarea de scenarii/opțiuni tehnico-economice pentru realizarea proiectului TIC

Pentru fiecare scenariu/opțiune tehnico-economic(ă) se vor prezenta:

3.1. Descrierea din punct de vedere tehnic și tehnologic, după caz, la nivelul unor linii generale ale proiectului tehnic preliminar:

- caracteristici tehnice și parametri specifici proiectului TIC;

- varianta de realizare a proiectului TIC, dacă este disponibilă în această etapă, cu justificarea alegerii acesteia;

- echiparea și dotarea specifică opțiunii / scenariului propus(e);

3.2. Costurile estimative ale proiectului TIC:

- costurile estimate pentru realizarea proiectului TIC, cu luarea în considerare a costurilor unor proiecte similare, ori a unor standarde de cost pentru proiecte similare corelativ cu caracteristicile tehnice și parametrii specifici proiectului TIC;

- costurile estimative de operare pe durata normată de viață/de amortizare a proiectului TIC.

3.3. Studii de specialitate, după caz, și, dacă sunt disponibile în etapa de elaborare a studiului de fezabilitate:

- studiu privind posibilitatea utilizării unor sisteme alternative de eficiență ridicată pentru creșterea performanței energetice;

- studii de specialitate necesare în funcție de specificul proiectului;

3.4. Grafice orientative de realizare a cheltuielilor cu implementarea proiectului, dacă sunt aplicabile în această etapă a proiectului TIC;

4. Analiza fiecărui/fiecărei scenariu/opțiuni tehnico- economic(e) propus(e)

4.1. Prezentarea cadrului de analiză, inclusiv specificarea perioadei de referință și prezentarea scenariului de referință

 4.2. Situația utilităților și analiza de consum, dacă sunt aplicabile în această etapă de elaborare a studiului de fezabilitate:

- necesarul de utilități;

- soluții pentru asigurarea utilităților necesare;

4.3. Sustenabilitatea realizării proiectului TIC:

a) impactul social și cultural, egalitatea de șanse;

b) estimări privind forța de muncă ocupată prin realizarea proiectului TIC: în faza de realizare, în faza de operare;

c) impactul asupra factorilor de mediu (se completează în funcție de cerintele aferente proiectului);

4.4. Analiza financiară (se completează în funcție de cerintele aferente proiectului), inclusiv calcularea indicatorilor de performanță financiară: fluxul cumulat, valoarea actualizată netă, rata internă de rentabilitate estimată; sustenabilitatea financiară;

4.5. Analiza economică (se completează în funcție de cerintele aferente proiectului), inclusiv calcularea indicatorilor de performanță economică: valoarea actualizată netă, rata internă de rentabilitate estimată și raportul cost-beneficiu sau, după caz, analiza cost-eficacitate;

4.6. Analiza de riscuri, măsuri de prevenire/diminuare a riscurilor în măsura în care sunt aplicabile în această etapă a realizării proiectului TIC;

5. Scenariul/Opțiunea tehnico-economic(ă) optim(ă), recomandat(ă)

5.1. Comparația scenariilor/opțiunilor propuse, din punct de vedere tehnic, economic, financiar, al sustenabilității și riscurilor;

5.2. Selectarea și justificarea scenariului/opțiunii optim(e) recomandat(e);

5.3. Descrierea scenariului/opțiunii optim(e) recomandat(e) (numai dacă se aplică în această etapă de elaborare a studiului de fezabilitate);

5.4. Principalii indicatori tehnico-economici aferenți proiectului TIC :

a) indicatori maximali, respectiv valoarea totală a proiectului exprimată în lei, cu TVA și, respectiv, fără TVA, precum si contribuția financiară totală la proiect suportată din fonduri publice, care este reprezentată de valoarea totală a cheltuielilor, exprimată în lei, cu TVA și, respectiv, fără TVA, finanțată din bugetele prevăzute la [art. 1 alin. (2) din Legea nr. 500/2002](https://legislatie.just.ro/Public/DetaliiDocumentAfis/180952) privind finanțele publice, cu modificările și completările ulterioare;

b) indicatori minimali, respectiv indicatori de performanță, după caz, elemente fizice/capacități fizice care să indice atingerea țintei proiectului TIC - și, după caz, calitativi, în conformitate cu standardele, normativele și reglementările tehnice în vigoare;

c) indicatori financiari, socioeconomici, de impact, de rezultat/operare, stabiliți în funcție de specificul și ținta fiecărui proiect TIC;

d) durata estimată de implementare a proiectului TIC, exprimată în ani;

5.5. Nominalizarea surselor de finanțare a proiectului TIC, ca urmare a analizei financiare și economice: fonduri proprii, credite bancare, alocații de la bugetul de stat/bugetul local, credite externe garantate sau contractate de stat, fonduri externe nerambursabile, alte surse legal constituite.

6. Implementarea proiectului TIC

6.1. Informații despre entitatea responsabilă cu implementarea proiectului TIC;

6.2. Strategia de implementare, cuprinzând: durata de implementare a proiectului TIC (în luni calendaristice), graficul previzionat de implementare a proiectului, eșalonarea previzionată a proiectului pe ani;

6.3. Strategia de operare și întreținere: etape, metode și resurse necesare;

6.4. Recomandări privind asigurarea capacității manageriale și instituționale necesare realizării proiectului TIC.

7. Concluzii și recomandări

|  |  |
| --- | --- |
| Data:. . . . . . . . . . | Personalul Autorizat2). . . . . . . . . .(numele, funcţia şi semnătura persoaneiautorizate)L.S. |

2) Studiul de fezabilitate va avea prevăzută, ca pagină de final, pagina de semnături, prin care autoritatea contractantă responsabilă cu realizarea studiului de fezabilitate își însușește datele și soluțiile propuse, și care va conține cel puțin următoarele date: nr. . ./dată contract, numele și prenumele în clar ale consultanților/societăților de consultanță, ale persoanei responsabile de proiect - șef de proiect/director de proiect.